



---

**XLI SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**2021**

---

ISSN 2451-6732



**Importancia de la utilización complementaria de ecografía y estrategias anestésicas adecuadas en un caso de colecta uterina en un erizo**

Lockett M.\*; López-Ramos M.; Saravia E.

Hospital de Clínicas, Facultad de Ciencias Veterinarias - UNNE.

\* Email: marielveter@hotmail.com

**Resumen:**

La ecografía es un método no invasivo que da información al momento de dar un correcto diagnóstico acerca del aparato reproductor en esta especie. Es una práctica que se utiliza cada vez en mayor medida en el diagnóstico de alteraciones en animales exóticos, sin embargo existe escasa información al respecto tanto de la normalidad como de las patologías. Las alteraciones reproductivas son de presentación frecuente en el erizo, *Atelerix albiventris*. El pronóstico de las mismas depende en gran medida del tiempo transcurrido entre la aparición de la sintomatología y la resolución del cuadro. El objetivo de este trabajo es reportar un caso de colecta uterina que se presentó a la consulta, una paciente de especie *Atelerix albiventris*, sexo hembra de 3 años de edad, con un peso de 0.7 kg. Ingresó a la consulta por presentar una distensión abdominal, hemorragia por vulva y anorexia, de un curso de 48 horas. El examen ecográfico abdominal se realizó con un ecógrafo Mindray Z50, y un transductor lineal de 7 MHz. La ecografía manifestó la presencia de un útero distendido con presencia de líquido intraluminal, dándose como diagnóstico ecográfico la presencia de una colecta uterina. Se le realizó laparotomía para proceder a realizar ovariohisterectomía. Como protocolo anestésico se utilizó dexmedetomidina, fentanilo y para la inducción y mantenimiento un circuito inhalatorio abierto. Concluimos en este caso que la utilización de un método diagnóstico apropiado como la ecografía colabora en la implementación de un tratamiento precoz. Por otra parte, la utilización de protocolos y estrategias anestésicas acordes a la especie y patología en cuestión son fundamentales para asegurar el buen pronóstico postquirúrgico.

**Palabras clave:**

Ultrasonografía, *Atelerix albiventris*, sedación